

CATERPILLAR

345 GC

Excavadora de 42 t con motor Cat C9.3, la mayor de la serie GC, orientada a minería de áridos y producción en roca.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA



PESO OPERATIVO 42.200 kg	POTENCIA 258 kW (346 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 2,41 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 7,2 m
------------------------------------	------------------------------------	---	---

MOTOR

Potencia neta: ISO 9249	258 kW (346 hp)
Modelo de motor	Cat C9.3
Potencia del motor: ISO 14396:2002	259 kW (347 hp)
Calibre	115 mm
Carrera	149 mm
Cilindrada	9,3 L
Emisiones	MAR-1 de Brasil y Stage III de China para uso fuera de carretera, equivalentes a Tier 3 EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema principal: flujo máximo	630 L/min
Presión máxima: equipo	35000 kPa
Presión máxima: desplazamiento	35000 kPa
Presión máxima: giro	28000 kPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	8,27 rpm
Par de giro máximo	155 kN·m

PESOS

Peso en orden de trabajo	42200 kg
Peso en orden de trabajo (2)	Pluma de alcance, brazo R2.9TB (9' 6""), cucharón HD de 2,41 m ³ , zapatas de garra doble de 600 mm (24'') y contrapeso de 9 tons métricas.

CAPACIDADES DE SERVICIO

Capacidad del tanque de combustible	600 L
Sistema de enfriamiento	40 L
Aceite del motor	32 L
Mando de giro	13,5 L
Mando final: cada uno	8 L
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	423 L
Tanque hidráulico	186 L

DIMENSIONES

Pluma	Alcance 6,9m (22'8")
Brazo	R2.9TB (9'6")
Cucharón	HD 2,41 m³
Altura de transporte: parte superior de la cabina	3230 mm
Altura del pasamanos	3370 mm
Longitud de transporte	11600 mm
Radio de giro de la cola	3530 mm
Espacio libre del contrapeso	1300 mm
Espacio libre sobre el suelo	520 mm
Longitud de la cadena	5030 mm
Longitud de la cadena al centro de los rodillos	4040 mm
Entrevía de cadena	2740 mm
Ancho de transporte	3340 mm

RANGOS DE TRABAJO Y FUERZAS

Profundidad máxima de excavación	7200 mm
Alcance máximo a nivel del suelo	11290 mm
Altura máxima de corte	10540 mm
Altura máxima de carga	7210 mm
Altura mínima de carga	3130 mm
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	7040 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	5390 mm
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	235 kN
Fuerza de excavación del brazo: ISO	180 kN
Fuerza de excavación del brazo: SAE	190 kN
Fuerza de excavación del cucharón: SAE	203 kN

Connormaq · Connor Heavy Machines · connormaq.cl · Región del Maule, Chile

Connormaq es importador independiente y no es distribuidor oficial de las marcas que ofrece. Especificaciones e imágenes son referenciales del fabricante y pueden variar según la configuración de cada unidad. Caterpillar es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233